

# SCHEDA

## CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca C

### NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 12

NCTN - Numero catalogo generale 01385746

ESC - Ente schedatore S296

ECP - Ente competente S296

## OG - OGGETTO

### OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione bacheca meteorologica

## CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale meteorologia

CTC - Parole chiave strumento di misurazione

CTC - Parole chiave pressione

CTC - Parole chiave temperatura

CTC - Parole chiave umidità

CTC - Parole chiave brina

CTC - Parole chiave agricoltura

CTC - Parole chiave ore di sole

## LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

### PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

PVCS - Stato ITALIA

PVCR - Regione Lazio

PVCP - Provincia RM

PVCC - Comune Roma

### LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA

LDCT - Tipologia centro di ricerca

LDCN - Denominazione attuale CREA

## UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI

### INV - INVENTARIO

INVD - Data 2010

INVN - Numero 59281

## LA - ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE

TCL - Tipo di localizzazione luogo di provenienza

### PRV - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

PRVS - Stato ITALIA

PRVR - Regione Lazio

<b>PRVP - Provincia</b>	RM
<b>PRVC - Comune</b>	Roma
<b>PRC - COLLOCAZIONE SPECIFICA</b>	
<b>PRCT - Tipologia</b>	osservatorio
<b>PRCQ - Qualificazione</b>	meteorologico
<b>PRCD - Denominazione</b>	Collegio Romano
<b>PRD - DATA</b>	
<b>PRDU - Data uscita</b>	2016
<b>GP - GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO</b>	
<b>GPI - Identificativo Punto</b>	1
<b>GPL - Tipo di localizzazione</b>	localizzazione fisica
<b>GPD - DESCRIZIONE DEL PUNTO</b>	
<b>GPDP - PUNTO</b>	
<b>GPDPX - Coordinata X</b>	12.516375
<b>GPDPY - Coordinata Y</b>	41.827591
<b>GPM - Metodo di georeferenziazione</b>	punto approssimato
<b>GPT - Tecnica di georeferenziazione</b>	rilievo tramite GPS
<b>GPP - Proiezione e Sistema di riferimento</b>	WGS84
<b>GPB - BASE DI RIFERIMENTO</b>	
<b>GPBB - Descrizione sintetica</b>	Google Maps
<b>GPBT - Data</b>	12/07/2022
<b>DT - CRONOLOGIA</b>	
<b>DTZ - CRONOLOGIA GENERICA</b>	
<b>DTZG - Fascia cronologica di riferimento</b>	sec. XIX/ XX
<b>DTZS - Frazione cronologica</b>	fine/ inizio
<b>DTM - Motivazione cronologia</b>	analisi storica
<b>AU - DEFINIZIONE CULTURALE</b>	
<b>ATB - AMBITO CULTURALE</b>	
<b>ATBD - Denominazione</b>	ambito inglese
<b>ATBR - Ruolo</b>	costruzione
<b>ATBM - Motivazione dell'"attribuzione</b>	analisi storica
<b>MT - DATI TECNICI</b>	
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	legno
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	ottone
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	vetro
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	mercurio
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	cuoio
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	porcellana

<b>MTC - Materia e tecnica</b>	acciaio
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	ferro/ verniciato
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	garza
<b>MIS - MISURE</b>	
<b>MISU - Unità</b>	cm
<b>MISA - Altezza</b>	20
<b>MISL - Larghezza</b>	28
<b>MISN - Lunghezza</b>	13,5
<b>DA - DATI ANALITICI</b>	
<b>DES - DESCRIZIONE</b>	
<b>DESO - Oggetto</b>	<p>All'interno di una teca rettangolare con sportello frontale con vetro, un barometro, due termometri a mercurio e diversi indicatori del tempo atmosferico sono incastonati su una struttura di sostegno arcuata in alto, rivestita di carta, sulla quale sono presenti indicazioni sulle grandezze rilevate e alcune note per l'interpretazione dei dati. I testi sono in lingua inglese. Al centro, in alto, si trova un barometro aneroide fornito di una seconda lancetta manuale; esso è sormontato da una scala graduata arcuata fornita di lancetta manuale.</p> <p>Inferiormente sono presenti, ai lati del barometro, due quadranti con lancetta manuale per l'indicazione del numero di ore nelle quali il vento ha soffiato in direzione della pioggia o del tempo secco. Più in basso due dischi affiancati danno l'indicazione della direzione prevalente del vento e della durata delle ore di sole. La sezione inferiore della teca ospita un brinometro composto da due termometri a mercurio, quello a sinistra con bulbo secco e quello a destra con bulbo inumidito da una garza. Centralmente a fianco dei termometri su guide di ottone scorrono due indicatori orizzontali, che collimano con due indicatori verticali posti su una scala graduata verticale centrale. Esternamente ai termometri due note danno indicazioni sul tempo bello e su quello incerto o instabile.</p>
<b>UTF - Funzione</b>	misurazione della pressione e dell'umidità atmosferica. Fornire indicazioni sul tempo meteorologico in atto.
<b>UTM - Modalità d'uso</b>	<p>La variazione della pressione atmosferica sulla capsula aneroide del barometro è indicata dalla lancetta corta sulla scala graduata. La lancetta lunga è utilizzata per registrare la misura in un determinato momento e poterne rilevare l'eventuale variazione dopo un lasso di tempo. Per stimare la probabilità di brinata si colloca lo strumento all'aria aperta intorno alle 21,00 di sera. In base alla lettura della temperatura dei due termometri, uno secco e l'altro inumidito attraverso della garza bagnata avvolta sul bulbo, si individua sulla scala posta al centro la probabilità di brinata. L'indicazione manuale del vento e della presenza di sole permettono di effettuare in maniera inferenziale sommarie previsioni meteorologiche.</p> <p>La bacheca meteo-astronomica di produzione anglosassone riunisce una serie di strumenti per effettuare in maniera inferenziale previsioni meteorologiche soprattutto a uso degli agricoltori. Le tabelle sui lati permettono, infatti, di formulare delle previsioni meteorologiche attraverso i dati raccolti attraverso il barometro, il brinometro e l'osservazione diretta di fenomeni quali direzione e numero di ore con del vento e numero di ore di luce in un giorno. Lo strumento fa parte della collezione museale di Meteorologia, Sismologia e Idrobiologia, raccolta strettamente legata all'istituzione del Regio Ufficio Centrale di Meteorologia (1876) ed ai suoi fondamentali sviluppi storici. Primo</p>

**NSC - Notizie storico-critiche**

servizio governativo di meteorologia e geofisica con ruolo di centralità, l'Ufficio ha avuto la propria sede presso il prestigioso complesso monumentale del Collegio Romano dal 1879 al 2016. Suo antico progenitore era l'Osservatorio Meteorologico e Astronomico del Collegio Romano, noto ai più come Torre Calandrelli, mentre suo erede ultimo è il Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria, attraverso l'ex Unità di Ricerca per Climatologia e la meteorologia applicate all'Agricoltura (CRA-CMA) dal 2017 inglobata nel Centro di Ricerca Agricoltura e Ambiente (CREA-AA). Con la chiusura del Laboratorio Centrale di Idrobiologia (2007), la collezione si è arricchita anche di una parte del museo dello storico laboratorio.

**CO - CONSERVAZIONE****STC - STATO DI CONSERVAZIONE****STCC - Stato di conservazione**

buono

**RS - RESTAURI E ANALISI****RST - RESTAURI****RSTD - Data**

2001

**RSTT - Descrizione intervento**

pulitura e ripristino delle parti in ferro ossidate e di quelle in legno; reintegro delle parti mancanti

**RSTE - Ente responsabile**

Ministero per le Politiche Agricole - Ufficio Centrale Ecologia Agraria

**RSTN - Nome operatore**

A.R.A.S.S. - Brera

**TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI****CDG - CONDIZIONE GIURIDICA****CDGG - Indicazione generica**

proprietà Stato

**NVC - PROVVEDIMENTI DI TUTELA****NVCT - Tipo provvedimento**

DLgs n. 42/2004, art. 11, co. 1

**NVCE - Estremi provvedimento**

01/02/2019

**DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO****FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA****FTAX - Genere**

documentazione allegata

**FTAP - Tipo**

fotografia digitale (file)

**FTAA - Autore**

Sigismondi Roberto

**FTAD - Data**

2022

**FTAN - Codice identificativo**

CREA 114

**AD - ACCESSO AI DATI****ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI****ADSP - Profilo di accesso**

2

**ADSM - Motivazione**

scheda contenente dati personali

**CM - COMPILAZIONE****CMP - COMPILAZIONE****CMPD - Data**

2022

**CMPN - Nome**

Sacchi Lodispoto, Teresa

<b>RSR - Referente scientifico</b>	Beltrano, Maria Carmen
<b>RSR - Referente scientifico</b>	Iafrate, Luigi
<b>FUR - Funzionario responsabile</b>	Acconci, Alessandra
<b>FUR - Funzionario responsabile</b>	Porfiri, Roberta
<b>FUR - Funzionario responsabile</b>	Iafrate, Luigi (referente CREA)